

University of Groningen

## Development of new radiopharmaceutical for molecular imaging in oncology

Dijkers, Eli Carl Ferre

**IMPORTANT NOTE:** You are advised to consult the publisher's version (publisher's PDF) if you wish to cite from it. Please check the document version below.

*Document Version*

Publisher's PDF, also known as Version of record

*Publication date:*

2011

[Link to publication in University of Groningen/UMCG research database](#)

*Citation for published version (APA):*

Dijkers, E. C. F. (2011). *Development of new radiopharmaceutical for molecular imaging in oncology*. [Thesis fully internal (DIV), University of Groningen]. [S.n.].

### Copyright

Other than for strictly personal use, it is not permitted to download or to forward/distribute the text or part of it without the consent of the author(s) and/or copyright holder(s), unless the work is under an open content license (like Creative Commons).

The publication may also be distributed here under the terms of Article 25fa of the Dutch Copyright Act, indicated by the "Taverne" license. More information can be found on the University of Groningen website: <https://www.rug.nl/library/open-access/self-archiving-pure/taverne-amendment>.

### Take-down policy

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

Downloaded from the University of Groningen/UMCG research database (Pure): <http://www.rug.nl/research/portal>. For technical reasons the number of authors shown on this cover page is limited to 10 maximum.

## Stellingen

HER2 beeldvorming is een potentiële vroege voorspellende biomarker van anti-HER2 antikankertherapie.

*Dit proefschrift*

Met HER2 PET kunnen HER2 positieve metastasen in de lever, long, het bot en de hersenen afgebeeld worden.

*Dit proefschrift*

Onderzoek moet uitwijzen of het zinvol is om trastuzumab hoger te doseren bij patiënten met een groot tumorvolume.

*Dit proefschrift*

Optimale 'huisvesting' van eiwit producerende cellen zorgt voor een hoge productie van recombinant geproduceerde eiwitten.

*Dit proefschrift*

Een ziekenhuisapotheker functioneert optimaal wanneer deze aan het eind van de keten geen fout meer kan ontdekken.

De intensiteit waarmee geneesmiddel doseringscontroles worden uitgevoerd, zou evenredig moeten zijn met de toxiciteit van de stof.

De aanduiding 'small molecules' als specifieke aanduiding voor tyrosine kinase inhibitors is vreemd, aangezien meer dan 80% van alle geneesmiddelen kleiner is dan 450 Dalton.

Wanneer de verdubbeling van de computercapaciteit per 2 jaar (wet van Moore) stopt, zullen de menselijke vooruitgang en economische groei vertragen.

Methaan, vrijkomend uit smeltend permafrost, is het vuurtje onder een opwarmende aarde.

*Schuur et al, nature 2009; Zimov et al, Science 2006; Intergovernmental panel on climate change 2010.*

Besparingen zijn doorgaans omgekeerd evenredig met het aantal bezuinigingscommissies dat is ingesteld.

Het doel van een conventionele fotocamera en een PET-camera is vaak hetzelfde: beide proberen het 'innerlijk' van de mens vast te leggen.